



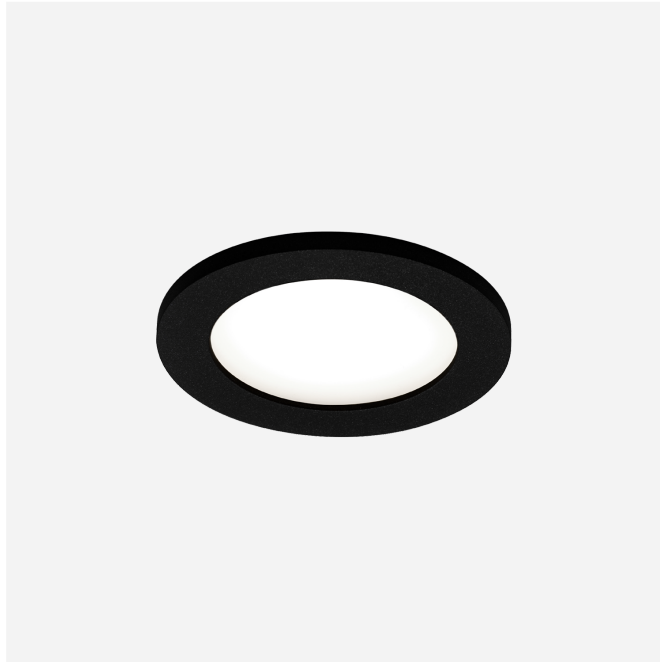
PROJECT

TYPE

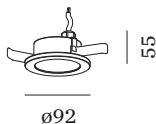
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; kap in opaal PMMA; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 70mm; PCB; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP65; Klasse 2; lichtbron niet vervangbaar;



ARMATUUR

Plafond
Ingebouwd
Matzwart
RAL 9011^a
IP65
Exterieur
405 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 60000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

OPTISCH

Opal
CIE flux code: 49 81 97 100 100

ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 7.1 W
Klasse 2

FYSIEK

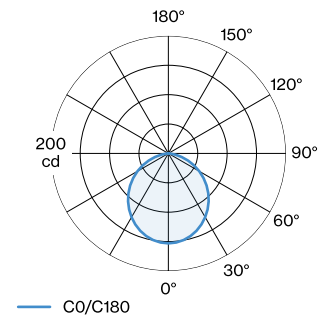
diameter 92 mm
hoogte 55 mm
0.15 kg
bladveren

UITSPARING

diameter 76-79 mm
min. plafonddikte 8 mm
Inbouwdiepte 70 mm

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

LICHTVERDELING




Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.